

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

*20 - летию Независимости Республики
Казахстан посвящается*

ТРУДЫ ИНСТИТУТА ЗООЛОГИИ

Том 53

**Материалы к Кадастру
животного мира
Алматинской области**

Часть 1 - Насекомые

Алматы – 2011

Мелдебеков А.М., Байжанов М.Қ., Казенас В.Л., Ауэзова Г.А., Ахметбекова Р.Т., Ахм А., Джанокмен К.А., Досжанов Т.Н., Есенбекова П.А., Жданко А.Б., Златанов Б.В., Кадырб Р.Х., Куницкая Н.Т., Митяев И.Д., Николаев Г.В., Орманова Г., Романенко Н.Г., Тлеппаева Тимоханов С.А., Чильдебаев М.К. Алматы облысы жануарлар әлемінің Кадастріне мәліметт ші бөлім – Насекомдар. – Алматы, 2011. – 381 б.

Алматы облысында тіршілік ететін насекомдардың көптеген түрлерінің биологиясы, таралуы және шаруашылық маңызы жайлы бастапқы мәліметтер берілген ұжы монография. Бастапқы мәліметтер берілгеніне карамай, мұнда насекомдардың көп топтарының ерекшеліктері, олардың зерттелу дәрежесі, қазіргі жағдайы мен шаруашылық ма жайлы ғылыми зор мәліметтер берілген. Алынған мәліметтер жануарлар әлемін қорғау тиімді пайдалану, Қазақстан жануарлар әлемі Кадастрын құру үшін ұзақ мерзімді монитори ақпараттық негізі ретінде, сонымен қатар зиянды түрлермен күрес шараларын же пайдаланылады.

Мелдебеков А.М., Байжанов М.Х., Казенас В.Л., Ауэзова Г.А., Ахметбекова Р.Т., Ахм А., Джанокмен К.А., Досжанов Т.Н., Есенбекова П.А., Жданко А.Б., Златанов Б.В., Кадырб Р.Х., Куницкая Н.Т., Митяев И.Д., Николаев Г.В., Орманова Г., Романенко Н.Г., Тлеппаева А Тимоханов С.А., Чильдебаев М.К. Материалы к Кадастру животного мира Алматинской обл Часть 1 – Насекомые. – Алматы, 2011. – 381 с.

Книга представляет собой коллективную монографию, содержащую предваритель данные по биологии, экологии, распространению и хозяйственному значению многих в насекомых, обитающих в Алматинской области. Несмотря на свой предварительный характер, представляют собой большую научную ценность и дают представление об особенно большинства групп насекомых, степени их изученности, современном состоянии и хозяйствен значении. Полученные данные могут быть использованы для создания Кадастра животного м Казахстана как информационной основы долгосрочного мониторинга, сохранения рационального использования животного мира, а также разработки мер борьбы с вредн видами.

Meldebekov A.M., Baizhanov M.Kh., Kazenas V.L., Auezova G.A., Ahmetbekova F Ahmetov A., Dzhankmen K.A., Doszhanov T.N., Esenbekova P.A., Zhdanko A.B., Zlatanov B Kadyrbekov R.Ch., Kunitskaja N.T., Mitjaev I.D., Nikolaev G.V., Ormanova G., Romanenko N Tleppaeva A.M., Timokhanov S.A., Childebaev M.K. Materials to the Cadastre of the fauna of Alr area. A part 1 - Insects. - Almaty, 2011. - 381 p.

The book represents the collective monography containing preliminary data on biology, ecology, distribution and economic value of many species of the insects living in Almaty area. Despite the preliminary character, they represent the big scientific value and give representation about features of majority of groups of insects, degrees of their level of scrutiny, a modern condition and economic value. The obtained data can be used for creation of the Cadastre of fauna of Kazakhstan as information basis long-term monitoring, preservation and rational use of fauna, and also working out of measures of struggle against harmful species.

Главный редактор – академик НАН РК, профессор А.М. Мелдебеков

Заместитель главного редактора – канд.биол.наук М.Х.Байжанов

Редактор тома – доктор биол. наук, профессор В.Л. Казенас

Рецензенты:

доктор биол. наук, профессор В.А. Кашеев

доктор биол. наук Г.Г. Сливинский

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ТРУДЫ ИНСТИТУТА ЗООЛОГИИ

Том 53

Материалы к Кадастру
животного мира
Алматинской области

Часть 1 – Насекомые

Утверждено к печати Ученым советом РГП «Институт зоологии» КН МОН РК

Главный редактор - академик НАН РК, профессор А.М. Мелдебеков

Алматы, 2011

Подписано в печать 20.07.11. г. Формат 70х108 1/16
Объем 23.7 усл. печ. л. Печать цифровая.
Тираж 100 экз. Заказ №112

Отпечатано в типографии «Нур-Принт».
Тел.: 394-42-48, 308-25-46